



De publicación inmediata: 07/04/2023

GOBERNADORA KATHY HOCHUL

SIETE ESTADOS EN EL CENTRO DE HIDRÓGENO LIMPIO DE LA REGIÓN NORESTE ANUNCIAN LA PRESENTACIÓN DE UNA PROPUESTA DE \$3,620 MILLONES AL DEPARTAMENTO DE ENERGÍA DE LOS ESTADOS UNIDOS PARA SU FINANCIACIÓN Y DESIGNACIÓN COMO CENTRO NACIONAL

Más de una decena de proyectos propuestos para la Región Noreste para promover la producción, el consumo y la infraestructura de hidrógeno limpio para su uso en sectores difíciles de descarbonizar

Apoyo para lograr los objetivos climáticos y de energía limpia de cada estado, incluida la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero y la transición a la energía limpia en todos los sectores de la economía

Los estados de Nueva York, Nueva Jersey, Maine, Rhode Island, Connecticut, Vermont y la Mancomunidad de Massachusetts anunciaron hoy la presentación de la propuesta del grupo para un Centro de Hidrógeno Limpio de la Región Noreste al Departamento de Energía (DOE, por sus siglas en inglés) de los Estados Unidos para competir por una participación de \$1,250 millones de los \$8,000 millones en fondos federales para centros de hidrógeno disponibles como parte de la Ley de Inversión en Infraestructuras y Empleos. Junto con la parte federal, la propuesta representa una inversión de \$3,620 millones e incluye más de una decena de proyectos en siete estados de la Región Noreste que promueven proyectos de infraestructura, consumo y producción de hidrógeno electrolítico limpio, para sectores difíciles de descarbonizar, entre los que se incluyen el transporte y la industria pesada. El anuncio de hoy respalda los objetivos climáticos y de energía limpia de cada estado para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y lograr la transición a la energía limpia en todos los sectores de la economía.

"Como líder en acción climática y socio fundador del Centro de Hidrógeno Limpio de la Región Noreste, el estado de Nueva York está liderando el camino para establecer una industria de hidrógeno sostenible y conectada que generará puestos de trabajo y desarrollo económico en la región", **dijo la gobernadora Hochul**. "Estamos listos para trabajar con nuestros socios estatales y las comunidades locales para capitalizar los fondos federales y garantizar que este programa beneficie a toda la región mientras nos convertimos en parte de una red de centros de hidrógeno conectados en todo el país y alcanzamos nuestras ambiciosas metas climáticas".

El gobernador de Connecticut, Ned Lamont, dijo: "Este es un día trascendental para el Centro de Hidrógeno Limpio de la Región Noreste, y estoy encantado con la solicitud convincente que hicimos al DOE de los Estados Unidos. Los socios público-privados en nuestro ecosistema de hidrógeno son líderes mundiales en innovación comercial y liderazgo climático. Les agradezco el esfuerzo colectivo que nos llevó a este punto, y espero con ansias una decisión favorable del DOE, puestos de trabajo locales bien remunerados y muchos otros beneficios para la comunidad".

La gobernadora de Maine, Janet Mills, expresó: "Estoy emocionada con la solicitud del Centro de Hidrógeno Limpio de la Región Noreste al Departamento de Energía de los Estados Unidos. Mi administración espera colaborar con socios públicos y privados para explorar el potencial del hidrógeno limpio a fin de reducir las emisiones y generar crecimiento económico".

La gobernadora de Massachusetts, Maura Healey, declaró: "Con esta propuesta, tenemos una oportunidad única de aprovechar una financiación federal sustancial para comenzar a construir un mercado de hidrógeno limpio que abordará algunos de nuestros sectores más difíciles de descarbonizar. El Centro de Hidrógeno de la Región Noreste creará oportunidades, priorizará la equidad y permitirá un progreso significativo hacia nuestros ambiciosos requisitos climáticos. Espero trabajar con esta impresionante coalición de líderes estatales y socios en los sectores privados para traer crecimiento económico e industrias a la región".

El gobernador de Nueva Jersey, Phil Murphy, indicó: "La presentación de esta propuesta revolucionaria marca un hito significativo hacia el cultivo de una economía de energía limpia no solo en Nueva Jersey, sino en toda nuestra región. Con la misma importancia, demuestra aún más la sinergia entre los gobiernos federal y estatal unidos por su creencia en la importancia de la acción climática innovadora. Al asegurar el financiamiento a través de la histórica Ley de Inversión en Infraestructuras y Empleos de la administración de Biden, Nueva Jersey y sus socios regionales promoverán la producción y el consumo de hidrógeno limpio, especialmente en industrias que contribuyen significativamente a las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) y la contaminación en nuestras comunidades locales".

El gobernador de Rhode Island, Dan McKee, afirmó: "La Ley sobre el Clima de 2021 de Rhode Island establece un objetivo ambicioso para lograr cero emisiones netas en toda la economía para 2050. Para hacer realidad este futuro, Rhode Island debe depender de diversas fuentes de energía limpia, particularmente para industrias difíciles de descarbonizar. Estamos orgullosos de ser socios en este esfuerzo interestatal para crear una infraestructura de hidrógeno limpio que ayudará a Nueva Inglaterra a liderar la lucha contra el cambio climático".

La comisionada del Departamento de Servicios Públicos de Vermont, June E. Tierney, mencionó: "Vermont se enorgullece de ser un socio en esta propuesta innovadora y vanguardista. La tecnología del hidrógeno es parte de un

enfoque múltiple para abordar el cambio climático. Esperamos colaborar con otros estados del noreste para lograr un futuro de energía limpia".

El líder de la mayoría en el Senado, Charles Schumer, expresó: "Desde la Región Oeste de Nueva York hasta Rochester y Albany, y desde la Región Norte hasta Long Island, Nueva York puede liderar al país en la producción de energía de hidrógeno limpio y tiene todos los ingredientes adecuados para liderar el primer Centro de Hidrógeno Limpio de la Región Noreste de la nación para impulsar el futuro de energía limpia de los Estados Unidos. Nuestra Ley bipartidista de Inversión en Infraestructuras y Empleos incluye \$9,500 millones para expandir la industria del hidrógeno limpio y reducir aún más los gases de efecto invernadero; un Centro de Hidrógeno Limpio de la Región Noreste centrado en Nueva York significaría miles de nuevos puestos de trabajo en energía limpia bien remunerados en las comunidades que más lo necesitan, desde Maine hasta Nueva Jersey y con Nueva York en el centro. La poderosa fuerza laboral de Nueva York, las instituciones de investigación de primer nivel y el fácil acceso a una amplia gama de recursos de energía renovable que puede fomentar la producción de hidrógeno verde lo hace especialmente adecuado para impulsar nuestros esfuerzos para convertirnos en líderes mundiales en la producción de hidrógeno limpio. El hidrógeno limpio y ecológico tiene el potencial de impulsar nuestra lucha contra el cambio climático, y pueden estar seguros de que usaré toda mi influencia como líder de la mayoría para elevar este proyecto al Departamento de Energía y me aseguraré de que cumpla con todas las comunidades de Nueva York".

El representante Brian Higgins mencionó: "Crear un futuro sostenible significa invertir en recursos para ayudar a nuestras comunidades a hacer la transición lejos de los combustibles fósiles. La financiación federal de centros de hidrógeno, incluida en la Ley de Inversión en Infraestructuras y Empleos, representa una inversión a largo plazo que creará puestos de trabajo, reforzará el desarrollo económico y facilitará la descarbonización. Instamos al Departamento de Energía de los EE. UU. a aprovechar el potencial de la Región Oeste de Nueva York y de todas las comunidades en el Centro de Hidrógeno Limpio de la Región Noreste apoyando esta valiosa propuesta".

El representante Paul Tonko manifestó: "El hidrógeno limpio desempeñará un papel fundamental en el desarrollo de nuestro futuro de energía limpia, particularmente en lograr que los sectores difíciles de descarbonizar se vuelvan ecológicos, como el transporte pesado. Trabajé con esmero para promover las disposiciones de energía limpia bajo nuestra Ley de Inversión en Infraestructuras y Empleos y estoy encantado de ver que nuestra región aprovecha esta oportunidad de financiamiento crucial. Después de esta presentación, espero continuar impulsando la acción federal para empoderar a nuestro estado y país para ser líderes en la transición hacia la energía limpia".

El representante Hakeem Jeffries dijo: "Bajo el liderazgo del presidente Biden, los demócratas de la Cámara de Representantes y la gobernadora Hochul, la Ley de Inversión en Infraestructuras y Empleos ha generado un cambio real y transformador en Nueva York. Mientras continuamos enfrentando la crisis climática, felicito a la

gobernadora Hochul por su trabajo para garantizar que Nueva York pueda ser un centro de energía limpia para el país. Espero trabajar con socios federales y estatales para invertir en nuestra economía de energía limpia a fin de reducir los costos, crear puestos de trabajo bien remunerados y ampliar las oportunidades económicas en cada zona postal".

El representante Joe Morelle manifestó: "Nueva York ha sido líder durante mucho tiempo en la lucha contra la crisis climática. Avanzar en nuestro papel como centro de hidrógeno regional es una parte clave no solo para revertir los efectos del cambio climático, sino también para hacer crecer nuestra economía de energía limpia. Estoy orgulloso de apoyar estos esfuerzos y le agradezco a la gobernadora Hochul por su apoyo y liderazgo continuos mientras trabajamos para invertir en un futuro más sostenible".

El representante Ritchie Torres mencionó: "La estrategia de Nueva York para abordar la crisis climática está liderando al país en la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero y la transición a una economía de energía limpia en todos los sectores de una manera que crea puestos de trabajo bien remunerados y apoya a las comunidades desfavorecidas. Las cifras son poderosas; es difícil ignorar que toda una región del país se ha unido en un esfuerzo coordinado de varios estados para tratar de asegurar inversiones federales cruciales para convertirse en un centro nacional para el hidrógeno limpio. Estoy agradecido con todas las personas que participan en este esfuerzo por presentar una propuesta competitiva y vanguardista al Departamento de Energía de los EE. UU., una que promoverá los objetivos colectivos de energía limpia de nuestra región y apoyará más de una decena de proyectos en sectores difíciles de descarbonizar".

El representante Nick Langworthy afirmó: "Como parte de una estrategia de energía por todo lo anterior, me complace unirme a la gobernadora Hochul para apoyar los esfuerzos del estado para llevar esta financiación de infraestructura a Nueva York. Nueva York tiene una capacidad única para apoyar una cartera de energía diversa y la adición de un centro de hidrógeno en el que se asociarán varias empresas de la Región Oeste de Nueva York y de la Región Sur beneficiará a nuestra región".

El representante Brandon Williams sostuvo: "Como presidente del Subcomité de Energía de la Cámara, espero dirigir los fondos de investigación del DOE a la investigación del hidrógeno y otros esfuerzos críticos para garantizar nuestro futuro de energía".

El Departamento de Energía de los EE. UU. revisará la propuesta; las propuestas ganadoras serán designadas como uno de los centros regionales de hidrógeno limpio del país. Se prevé que las asignaciones se anuncien en el otoño de 2023.

Desde el lanzamiento del Centro de Hidrógeno Limpio de la Región Noreste en marzo de 2022, seis estados y más de 100 socios firmaron un Memorando de Entendimiento (MOU, por sus siglas en inglés) uniéndose a la Autoridad de Investigación y Desarrollo

de Energía del Estado de Nueva York (NYSERDA, por sus siglas en inglés) para colaborar en el desarrollo de la propuesta presentada. La asociación del Centro de Hidrógeno Limpio de la Región Noreste, que se compromete a demostrar y capitalizar las oportunidades económicas y de descarbonización que presenta el hidrógeno limpio, inicialmente incluía los estados de Nueva York, Connecticut, Nueva Jersey, la Mancomunidad de Massachusetts y 40 socios activos en el desarrollo y la implementación de hidrógeno limpio como un componente importante de la transición de energía más amplia. La asociación se amplió en agosto de 2022 para incluir los estados de Rhode Island, Maine y más de 25 socios adicionales del ecosistema de hidrógeno. En febrero de 2023, la asociación creció a más de 100 socios, y también se unió Vermont.

La presidenta y directora ejecutiva de la NYSERDA, Doreen M. Harris, explicó: "La presentación de la propuesta del Centro de Hidrógeno Limpio de la Región Noreste al Departamento de Energía es la culminación de más de un año de trabajo colaborativo entre Nueva York, nuestros seis socios estatales y más de 100 socios del ecosistema de hidrógeno. Estamos orgullosos de haber tenido un rol fundamental en la construcción de este sólido y diverso equipo de socios y nos emociona trabajar juntos para construir un ecosistema de hidrógeno que respalde la producción y el uso de este nuevo recurso y su implementación potencial para desafíos a fin de descarbonizar sectores como parte de una transición hacia la energía limpia justa y equitativa".

El director ejecutivo y presidente en funciones de la Autoridad de Electricidad de Nueva York, Justin E. Driscoll, comentó: "La financiación de IRA reduciría significativamente el costo de producir hidrógeno en Nueva York, lo que permitiría que el Centro de Hidrógeno Limpio de la Región Noreste acelere en gran medida la implementación de hidrógeno ecológico en toda la región. Nueva York ampliará su economía de energía limpia en rápido crecimiento y actuará como modelo para el resto del país al reducir su huella de carbono y crear más puestos de trabajo ecológicos".

La presidenta, directora ejecutiva y comisionada de Empire State Development (ESD), Hope Knight, expresó: "Nos enorgullece ser parte de esta propuesta de varios estados para un Centro de Hidrógeno Limpio de la Región Noreste, uno que impulsará los ambiciosos objetivos climáticos del estado de Nueva York y fortalecerá nuestra economía verde. Esta propuesta representa asociación y progreso mientras trabajamos juntos para crear un ecosistema de energía limpia que también creará puestos de trabajo y oportunidades para los neoyorquinos".

Adam Zurofsky, director interino del Centro de Hidrógeno Limpio de la Región Noreste, indicó: "El Centro de Hidrógeno Limpio de la Región Noreste se inició para explorar y capitalizar las oportunidades que presenta el hidrógeno limpio para promover prioridades críticas como la descarbonización, el desarrollo económico y la justicia ambiental. La propuesta de hoy refleja la capacidad de nuestra región de cooperar para construir un ecosistema de hidrógeno que pueda aprovechar esas oportunidades y demostrar los beneficios del hidrógeno limpio más allá de nuestras fronteras. Estamos agradecidos por la oportunidad de participar en este innovador programa federal y

esperamos hacer realidad la visión del Centro de Hidrógeno Limpio de la Región Noreste".

Esta estrategia coordinada de varios estados está diseñada para crear un ecosistema que conecte a los productores y usuarios de hidrógeno y sus expertos en seguridad asociados, los fabricantes de equipos originales (OEM, por sus siglas en inglés) de tecnología y la comunidad de investigación y desarrollo, las organizaciones laborales y los representantes laborales, para el propósito colectivo de promover proyectos de hidrógeno limpio para su inclusión en la propuesta de acuerdo con los siguientes principios rectores:

- Priorización de la producción de hidrógeno electrolítico limpio: hidrógeno producido sin generar emisiones de gases de efecto invernadero utilizando electricidad limpia y agua.
- Utilización de hidrógeno limpio como complemento de los esfuerzos de electrificación con el foco en sectores de la economía difíciles de electrificar.
- Enfoque crítico en la participación comunitaria, la seguridad, el clima, la justicia ambiental, la diversidad, la equidad, la inclusión y la accesibilidad.
- Aprovechamiento de la oportunidad única de hacer crecer la fuerza laboral de energía limpia, enfocándose no solo en educar y capacitar a trabajadores nuevos, subrepresentados y desplazados, sino también aprovechando a los trabajadores especializados y calificados existentes para desempeñar un papel fundamental en la construcción de la infraestructura necesaria para un ecosistema de hidrógeno limpio sostenible como parte de la transición hacia la energía limpia.
- Aprovechamiento y crecimiento del rico ecosistema de innovación de la Región Noreste a escala.
- Colaboración en iniciativas e incentivos políticos fundamentales.

De acuerdo con estos principios rectores, los proyectos del Centro de Hidrógeno Limpio de la Región Noreste incluyen la producción de hidrógeno electrolítico limpio para su uso en el transporte, la calefacción industrial de alta temperatura y los servicios públicos comunales de calefacción, cada uno de los cuales es representativo de los sectores difíciles de descarbonizar. Se propone que los proyectos incluidos en la propuesta se ubiquen para formar un centro regional de proyectos integrados en todos los estados que produzcan y utilicen hidrógeno limpio colectivamente, que promuevan una visión que permita una industria de hidrógeno limpio sostenible a largo plazo en la región noreste y que establezcan conexiones estratégicas con otros centros de hidrógeno limpio.

Si el Departamento de Energía los selecciona para una asignación, los proyectos dentro del Centro de Hidrógeno Limpio de la Región Noreste completarán una serie rigurosa de cuatro fases de desarrollo en el transcurso de 10 a 12 años, y cada fase subsiguiente requerirá la finalización de hitos antes de que los proyectos avancen en el proceso, incluidos datos y análisis técnicos, participación de la comunidad e impactos,

ingeniería, permisos y seguridad, desarrollo y gestión de negocios, adquisiciones, y construcción y operaciones.

Si se selecciona esta propuesta, la gestión y supervisión de este esfuerzo en siete estados se logrará a través de una estrecha coordinación y colaboración entre el Departamento de Energía de los EE. UU., la NYSERDA como principal beneficiario, los socios estatales y los socios del proyecto beneficiario indirecto que serán las organizaciones que implementarán el trabajo en las comunidades de toda la región.

Mientras el Departamento de Energía de los EE. UU. completa el proceso de revisión de la solicitud, la lista completa de proyectos, ubicaciones y organizaciones incluidas en la propuesta del Centro de Hidrógeno Limpio de la Región Noreste no se hará pública.

Plan climático líder en el país del Estado de Nueva York

La agenda climática del estado de Nueva York, líder en el país, establece una transición ordenada y justa que cree trabajos que permitan sostener a las familias, que siga promoviendo una economía ecológica en todos los sectores y que garantice que al menos el 35% (con el objetivo del 40%) de los beneficios de las inversiones en energía limpia se destinen a las comunidades desfavorecidas. Siguiendo como guía algunas de las iniciativas climáticas y de energía limpia más agresivas de la nación, Nueva York está en camino de lograr tener un sector eléctrico con cero emisiones para 2040, lo que incluye un 70% de generación de energía renovable para 2030, y alcanzar la neutralidad del carbono en toda la economía para mediados de siglo. Una piedra angular de esta transición son las inversiones sin precedentes en energía limpia de Nueva York, que incluyen más de \$35,000 millones en 120 proyectos renovables y de transmisión de gran escala en todo el estado, \$6,800 millones para reducir las emisiones edilicias, \$1,800 millones para ampliar el alcance de la energía solar, más de \$1,000 millones para iniciativas de transporte ecológico y más de \$1,600 millones en compromisos del NY Green Bank. Estas y otras inversiones respaldaron más de 165,000 puestos de trabajo en el sector de energía limpia de Nueva York en 2021 y avalan un crecimiento del 2,100% en el sector de energía solar distribuida desde 2011. Para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y mejorar la calidad del agua, Nueva York también adoptó las normativas de vehículos con cero emisiones, lo que incluye exigir que todos los vehículos de pasajeros y camiones nuevos que se vendan en el estado sean de cero emisiones para 2035. Las asociaciones siguen impulsando las medidas climáticas de Nueva York con aproximadamente 400 comunidades climáticamente inteligentes registradas y 100 certificadas, unas 500 comunidades con energía limpia y la iniciativa de monitoreo del aire en las comunidades más grande del estado en 10 comunidades desfavorecidas en el estado para ayudar a enfocar las intervenciones contra la contaminación del aire y combatir el cambio climático.

###

Más noticias disponibles en www.governor.ny.gov
Estado de Nueva York | Cámara Ejecutiva | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418

[CANCELAR SUSCRIPCIÓN](#)